SONY

新商品ニュース

SENSITIVITY MASTERED

まだ見ぬ光の領域で、新しい世界を描写する。

α 7S

Debut

今夏発売予定

ILCE-7S　α7Sボディ
オープン価格

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください

全感度において広いダイナミックレンジを実現

圧倒的な高感度・低ノイズ性能により、最高感度ISO409600※を実現した新開発の有効約1220万画素35mmフルサイズ「Exmor（エクスモア）」CMOSセンサーを搭載。ソニーが培ってきた先進のイメージセンサー技術で実現した高感度・低ノイズ特性により、常用ISO100～102400、下限ISO50、上限ISO409600の感度域を達成しました。全感度でダイナミックレンジが広く、美しい描写を実現します。

※ 静止画撮影時:ISO100～102400（拡張ISO50～409600）
動画撮影時:ISO100～102400相当（拡張ISO100～409600相当）

4K*

フルサイズセンサーで全画素情報読み出しによるフルHD・4Kの動画出力を実現

世界初※1 35mmフルサイズセンサーの全域を使い、画素加算することなく、全画素情報読み出しでのフルHDおよび4Kの動画出力を実現※2※3。低照度環境下での映像記録を可能にする高感度・低ノイズ性能と全画素情報読み出しを行うことで、ジャギーやモアレを抑えた、高画質で高解像度の映像記録が可能です。さらに、新世代画像処理エンジン「BIONZ X（ビオンズ エックス）」の画像処理技術を動画にも適用。ディテールリプロダクション技術や進化したエリア分割ノイズリダクションによって鮮鋭（せんえい）でノイズの少ない動画画質を実現します。

※1 2014年5月16日広報発表時点、ソニー調べ　※2 24P/30P(25P)設定時
※3 4K動画の記録には4K動画記録対応の外付けレコーダーが必要です
＊ QFHD、3840×2160

Sensitivity mastered
さらなる高感度で新しい世界へ

Perfection for all
フルサイズをすべての人に

Reality realized
さらなる高解像の描写力を

α 7
FULL SIZE WORLD
sony.jp/ichigan-e

α7s 主な仕様

型式		レンズ交換式デジタルカメラ
レンズマウント		Eマウント
撮像部	撮像素子	35mmフルサイズ(35.6×23.8mm) Exmor CMOSセンサー
	カメラ有効画素数	約1220万画素
記録部(静止画)	画像ファイル形式	JPEG(DCF Ver.2.0、Exif Ver.2.3、MPF Baseline準拠)、 RAW(ソニーARW 2.3フォーマット)
	RAW出力	14bit*1
記録部(動画)	ファイル記録方式	XAVC S、AVCHD規格 Ver. 2.0準拠、MP4
	圧縮形式	XAVC S:MPEG-4 AVC/H.264 AVCHD:MPEG-4 AVC/H.264 MP4:MPEG-4 AVC/H.264
	音声記録方式	XAVC S:LPCM 2ch AVCHD:Dolby Digital(AC-3)2ch、ドルビーデジタルステレオクリエーター搭載 MP4:MPEG-4 AAC-LC 2ch
	動画記録撮影モード	XAVC S:1920×1080(60p/50Mbps、30p/50Mbps、24p/50Mbps)、 1280×720(120p/50Mbps) AVCHD:1920×1080(60p/28Mbps/PS、60i/24Mbps/FX、 60i/17Mbps/FH、24p/24Mbps/FX、24p/17Mbps/FH) MP4:1440×1080(30fps/12Mbps)、640×480(30fps/3Mbps)
	動画機能	音声レベル表示、録音レベル調整、オートスローシャッター機能、HDMI情報表示、 タイムコード/ユーザービット、ピクチャープロファイル、クリエイティブスタイル、 ピクチャーエフェクト、レックコントロール、同時ビデオ記録、マーカー
	ピクチャープロファイル	ピクチャープロファイル1～7(ブラックレベル、ガンマ(Movie、Still、Cine1～4、 ITU709、ITU709[800%]、S-Log2)、ブラックガンマ、ニー、カラーモード、彩度、 色相、色の深さ、ディテール、コピー、リセット)
HDMI映像出力	出力形式	3840×2160(30p/24p)、1920×1080(60p/60i/24p) YCbCr 4:2:2 8bit、RGB 8bit
記録媒体		メモリースティック PRO デュオ、メモリースティック PRO-HG デュオ、 メモリースティック XC-HG デュオ、SDメモリーカード、 SDHCメモリーカード(UHS-I対応)、SDXCメモリーカード(UHS-I 対応)
フォーカス	検出方式	コントラスト検出方式
	測距点数	25点(コントラスト検出方式)
	検出輝度範囲	EV-4～20(ISO100相当、F2.0レンズ使用)
露出制御	測光方式	1200分割ライブビュー分析測光
	ISO感度(推奨露光指数*2)	静止画撮影時:ISO100～102400(拡張ISO50～409600) 動画撮影時:ISO100～102400相当(拡張ISO100～409600相当)

ファインダー	形式	1.3cm(0.5型)電子ビューファインダー(XGA OLED)
	総ドット数	2,359,296ドット
	視野率	100%
	倍率	約0.71倍(50mmレンズ無限遠、視度-1m⁻¹時)
液晶モニター	形式	7.5cm(3.0型)TFT駆動
	ドット数	921,600ドット
	角度調整機能	カメラ背面に対して上に約90度、下に約45度
その他の機能		PlayMemories Camera Apps
NFC		NFC対応(ワンタッチリモート、ワンタッチシェアリング対応)
Wi-Fi		スマートフォン転送、PC転送、TV鑑賞
インターフェース	対応アクセサリーシュー	マルチインターフェースシュー*3
	HD出力	HDMIミニ端子(タイプD)、ブラビアリンク(リンクメニュー対応)、 「ブラビア プレミアムフォト」対応、4K静止画再生
シャッター	形式	電子制御式縦走りフォーカルプレーンシャッター
	シャッター速度範囲	静止画撮影時:1/8000～30秒、バルブ 動画撮影時:1/8000～1/4秒(1/3ステップ)、AUTO時は1/60秒まで、 オートスローシャッター時は1/30秒まで
	電子先幕シャッター	入/切
電源	使用電池	リチャージャブルバッテリーパック NP-FW50
	静止画撮影可能枚数*4	ファインダー使用時:約320枚、液晶モニター使用時:約380枚(CIPA規格準拠)
	実動画撮影時*5*6	ファインダー使用時:約55分、液晶モニター使用時:約60分
	連続動画撮影時*5*7	ファインダー使用時:約90分、液晶モニター使用時:約90分
	外部電源	ACアダプター AC-PW20(別売)
質量	(バッテリーとメモリースティック PRO デュオを含む)	約489g(本体のみ約446g)
外形寸法		約 126.9(幅)×94.4(高さ)×48.2(奥行)mm(突起部含まず)
使用温度範囲		約0～40℃

*1 長秒時ノイズリダクション、バルブ撮影、連続撮影時の条件では12bitで記録されます　*2 ISO規格(ISO12232、2006)準拠　*3 アクセサリーシュー対応のソニー製アクセサリーも使用できます　*4 液晶画面をON、ズームをW側、T側、それぞれ交互に端点まで移動を繰り返し、2回に1回フラッシュを発光、10回に1回電源をON/OFFして、30秒ごとに1回撮影　*5 連続撮影できるのは1回の撮影あたり約29分です　*6 撮影、ズーム、撮影スタンバイ、電源ON/OFFを繰り返したときの撮影時間の目安　*7 連続撮影の制限(29分)により撮影が終了したときは、再度MOVIEボタンを押して撮影を続けた場合の撮影時間。ズームなどその他の操作はしない

連続して動画撮影できる時間の目安:約29分(環境温度20～40°C)【ご注意】連続記録可能な時間は温度環境や動画撮影前の使用状況により変動します。カメラの電源を入れ、構図確認や静止画撮影を繰り返し使用していた場合には、カメラ内部の温度が上昇しますので、上記の動画撮影時間より短くなります ※温度により動画撮影が停止した場合、電源を切ったまま数分間放置し、カメラの温度が下がってから撮影を再開してください

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書・安全のために」をよくお読みください

安全点検のお願い

このような症状はありませんか
● 電源コードが傷んでいる ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする ● 内部に水や異物が入った

使用を中止
バッテリーをはずすかコンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店またはテクニカルインフォメーションセンターにご相談ください

安全に使用するための注意 ●裏ブタをはずしたり、内部の改造をしたりしないでください ●バッテリーは、指定された充電器以外で充電しないでください ●バッテリーは、火の中に入れたり、ショートさせたりしないでください。また、火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりしないでください ●濡れた手で充電器やバッテリーパックをさわらないでください　**商品使用上の注意** ●あなたがカメラで撮影したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません ●万一、カメラや記録メディアなどの不具合により撮影や再生がされなかった場合、画像などの記録内容の補償についてはご容赦ください ●モニターの表示画面は実際のものや絵、または写真と比較して色や形が異なることがあります　**カタログ上の注意** ●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください ●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります ●材質は、商品の主材料を示します ●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください ●カタログに掲載の商品と他の関連機器などを接続する場合は、指定のコードを用い、各機器の取扱説明書をよく読み指示に従って接続してください **商品購入時の注意** ●購入の際は、必ず「保証書」の記載事項を確認のうえ、大切に保管してください ●当社は、カメラの補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています　**商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です ● α はソニー株式会社の商標です ●Exmor、エクスモアおよび Exmor CMOS Sensor はソニー株式会社の商標です ●BIONZ X、ビオンズ エックスおよび BIONZ X はソニー株式会社の商標です ● XGA OLED Tru-Finder はソニー株式会社の商標です ●XAVCと XAVC S はソニー株式会社の商標です ●PlayMemories Online、PlayMemories Home、PlayMemories Studio、PlayMemories Mobile、PlayMemories Camera Appsはソニー株式会社の商標です ●Wi-FiおよびWi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの登録商標です ●N-Markおよび N は、NFC Forum,Incの商標あるいは登録商標です ●Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です ●Macintosh、Mac OSはApple Inc.の登録商標または商標です ●その他記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中にはTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト　パソコン、タブレット、スマートフォンなど　**sony.jp/**

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

ソニー株式会社
ソニーマーケティング株式会社／〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

商品に関するお問い合わせは

買い物相談窓口
フリーダイヤル 0120-777-886
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9555
●FAX 0120-333-389
●受付時間 月～金 9:00～18:00 土・日・祝日9:00～17:00

カタログ内容について、詳しく知りたい方は、近くのソニー商品販売店、
または買い物相談窓口にお問い合わせください

ショールーム 銀座ソニービル／〒104-0061 東京都中央区銀座5-3-1
ソニーの最新商品やソリューションをご体験ください。なお展示していない商品もあります

お買い求めは当店へ

2014.5
カタログ記載内容2014年4月現在

AVTP-1 Printed in Japan. (84942325)